

Tokos
Vas 13 A 19

Tokos

Vass4R09s471-475



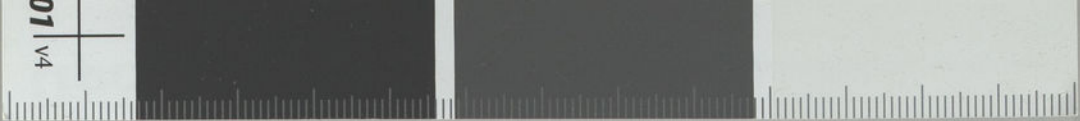
INRA

Collection Vassal-Montpellier

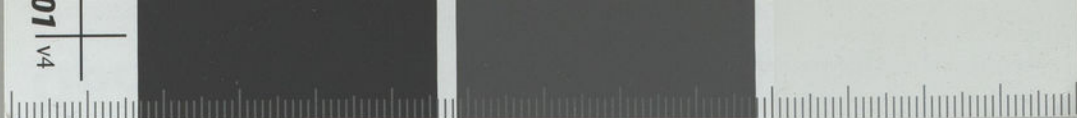
OMtp1124

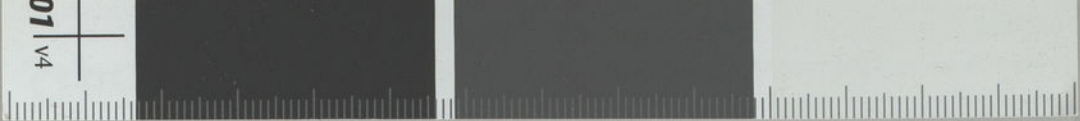
Vass4R09s471-475
Tokos
Planché 649

Tokos
13 A 19









Désignation : *Lokes*

Clos Planche *13* Côté *A* N° *19*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité : *11.9.56* +3

s. 1 - 6

s. 2 - 5

s. 3 - 4

s. 4 - 6

s. 5 - 2

PR: 6

2^e époque

Désignation : *Lokes -*

Clos Planche *13* Côté *A* N° *19*

Vigueur *4*

Charge :

Date de maturité: *19.8.57*

s. 1 - 5

2 - 7

3 - 1

4 - 2

5 - 5

PR: 3 +1

1^e époque

M. le 30.9.1958 PR: 0
+2

Lokes

Désignation :

Clos Planche *13* Côté *A* N° *19*

Vigueur : *3*

Charge :

s. 1 6

2 4

3 6

4 4

5 5

Année 1956

Lahos

N° Planche Côté 13 A 19

	Nombre total	19.	22.	24.	27.	D A T E S			
1	.6.	0.	0.	1.	2.	.	.	.	.
2	.6.	0.	0.	0.	1.	.	.	.	.
3	.5.	0.	0.	0.	3.	x.	.	.	.
4	.4.	0.	0.	0.	2.	x.	.	.	.
5	4. 4.	0.	0.	0.	3.	x.	.	.	.

27-3-56 D. le 28

II

Année 1957

Tahos

N° Planche Côté 13 A 19

	Nombre total	11/3	14/3		D A T E S			
1	.6.	2.	3.	x	.	.	.	.
2	.8.	3.	7.	x	.	.	.	.
3	.6.	2.	3.	x	.	.	.	.
4	.6.	1.	1.	.	.	.	.	.
5	.6.	4.	4.	x	.	.	.	.

II^e D le 14-3-57

Année . 1958.

Echelles -

N° Planche Côté 13. F. 19.

	Nombre	D A T E S									
	total	19/3	22.3	27-1	31.3						
1	10	.0.	.1.	.3.	.8.x	.	.	.	.	.	.
2	8	.0.	.1.	.1.	.3.	.	.	.	.	.	.
3	6	.0.	.2.	.3.	.5.x	.	.	.	.	.	.
4	8	.0.	.0.	.3.	.7.x	.	.	.	.	.	.
5	8	.1.	.2.	.5.	.8.x	.	.	.	.	.	.

D le 28-3-58 II^e

Désignation : *Tokoo*

VASSAL Planche *XIII* Côté *A* N° *19* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
 zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .
 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
d ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .
 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
D plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
 tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
 la 3° feuille détachées sera notée.

D ar 5

P Marcot

31-8-84

N° ordre

Désignation :

Tokos

VASSAL

Planche 13 côté 7 N° 19 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté ⑥ - aranéeux 7 -
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2. ③ partiellement.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement ②.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

pas de fleurs

F

Tokos

Planche 13 côté A N° 19 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 22-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 19 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long (1) - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

24 JUL 1956
Brock

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 19 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge ②
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

10-7-51 Rouquie

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 19 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
- A pédoncule non visible 7 - visible ③ - long 9.
25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
27 [- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 [- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
30 [- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
31 [- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
32 [- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 [- De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile ②.

T. Bouvier 18.9.56

Tokos

13 A 19

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2). *moyen*
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: . . . m . . . Désignation: . . . *Tobias* . . .
Origine:
Emplacement: Vas. *13 H 19* . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3. -
9 - L_1/L (1) - (2) - 3. -
10 - L_2/L (1) - 2. -
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - (3).
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - (7) - (8)